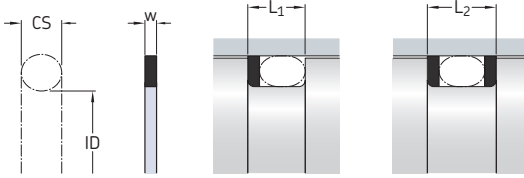


## 6.5 STR Back-up rings in static radial sealing, inch sizes by dash-number

Dash-number **013 – 167**



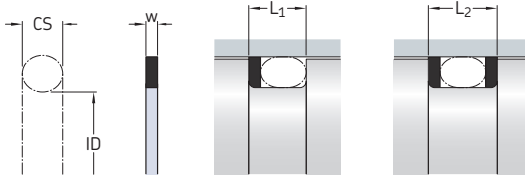
Back-up rings are selected by the corresponding O-ring dimensions.

Dash-number	Dimensions					Designation
	CS	ID	w	L <sub>1</sub> +0.008	L <sub>2</sub> +0.008	
-	in.					-
013	0,07	0,426	0,043	0,15	0,205	STR 19-013-395A
014	0,07	0,489	0,043	0,15	0,205	STR 19-014-395A
015	0,07	0,551	0,043	0,15	0,205	STR 19-015-395A
016	0,07	0,614	0,043	0,15	0,205	STR 19-016-395A
017	0,07	0,676	0,043	0,15	0,205	STR 19-017-395A
018	0,07	0,739	0,043	0,15	0,205	STR 19-018-395A
019	0,07	0,801	0,043	0,15	0,205	STR 19-019-395A
020	0,07	0,864	0,043	0,15	0,205	STR 19-020-395A
021	0,07	0,926	0,043	0,15	0,205	STR 19-021-395A
022	0,07	0,989	0,043	0,15	0,205	STR 19-022-395A
023	0,07	1,051	0,043	0,15	0,205	STR 19-023-395A
024	0,07	1,114	0,043	0,15	0,205	STR 19-024-395A
025	0,07	1,176	0,043	0,15	0,205	STR 19-025-395A
026	0,07	1,239	0,043	0,15	0,205	STR 19-026-395A
027	0,07	1,301	0,043	0,15	0,205	STR 19-027-395A
028	0,07	1,364	0,043	0,15	0,205	STR 19-028-395A
029	0,07	1,489	0,043	0,15	0,205	STR 19-029-395A
030	0,07	1,614	0,043	0,15	0,205	STR 19-030-395A
031	0,07	1,739	0,043	0,15	0,205	STR 19-031-395A
032	0,07	1,864	0,043	0,15	0,205	STR 19-032-395A
033	0,07	1,989	0,043	0,15	0,205	STR 19-033-395A
034	0,07	2,114	0,043	0,15	0,205	STR 19-034-395A
035	0,07	2,239	0,043	0,15	0,205	STR 19-035-395A
036	0,07	2,364	0,043	0,15	0,205	STR 19-036-395A
037	0,07	2,489	0,043	0,15	0,205	STR 19-037-395A
038	0,07	2,614	0,043	0,15	0,205	STR 19-038-395A
039	0,07	2,739	0,043	0,15	0,205	STR 19-039-395A
040	0,07	2,864	0,043	0,15	0,205	STR 19-040-395A
041	0,07	2,989	0,043	0,15	0,205	STR 19-041-395A
042	0,07	3,239	0,043	0,15	0,205	STR 19-042-395A
043	0,07	3,489	0,043	0,15	0,205	STR 19-043-395A
044	0,07	3,739	0,043	0,15	0,205	STR 19-044-395A
045	0,07	3,989	0,043	0,15	0,205	STR 19-045-395A
046	0,07	4,239	0,043	0,15	0,205	STR 19-046-395A

Dash-number	Dimensions					Designation
	CS	ID	w	L <sub>1</sub> +0,008	L <sub>2</sub> +0,008	
-	in.					-
047	0,07	4,489	0,043	0,15	0,205	STR 19-047-395A
048	0,07	4,739	0,043	0,15	0,205	STR 19-048-395A
049	0,07	4,989	0,043	0,15	0,205	STR 19-049-395A
050	0,07	5,239	0,043	0,15	0,205	STR 19-050-395A
111	0,103	0,424	0,051	0,197	0,252	STR 19-111-395A
112	0,103	0,487	0,051	0,197	0,252	STR 19-112-395A
113	0,103	0,549	0,051	0,197	0,252	STR 19-113-395A
114	0,103	0,612	0,051	0,197	0,252	STR 19-114-395A
115	0,103	0,674	0,051	0,197	0,252	STR 19-115-395A
116	0,103	0,737	0,051	0,197	0,252	STR 19-116-395A
117	0,103	0,799	0,051	0,197	0,252	STR 19-117-395A
118	0,103	0,862	0,051	0,197	0,252	STR 19-118-395A
119	0,103	0,924	0,051	0,197	0,252	STR 19-119-395A
120	0,103	0,987	0,051	0,197	0,252	STR 19-120-395A
121	0,103	1,049	0,051	0,197	0,252	STR 19-121-395A
122	0,103	1,112	0,051	0,197	0,252	STR 19-122-395A
123	0,103	1,174	0,051	0,197	0,252	STR 19-123-395A
124	0,103	1,237	0,051	0,197	0,252	STR 19-124-395A
125	0,103	1,299	0,051	0,197	0,252	STR 19-125-395A
126	0,103	1,362	0,051	0,197	0,252	STR 19-126-395A
127	0,103	1,424	0,051	0,197	0,252	STR 19-127-395A
128	0,103	1,487	0,051	0,197	0,252	STR 19-128-395A
129	0,103	1,549	0,051	0,197	0,252	STR 19-129-395A
130	0,103	1,612	0,051	0,197	0,252	STR 19-130-395A
131	0,103	1,674	0,051	0,197	0,252	STR 19-131-395A
132	0,103	1,737	0,051	0,197	0,252	STR 19-132-395A
133	0,103	1,799	0,051	0,197	0,252	STR 19-133-395A
134	0,103	1,862	0,051	0,197	0,252	STR 19-134-395A
135	0,103	1,925	0,051	0,197	0,252	STR 19-135-395A
136	0,103	1,987	0,051	0,197	0,252	STR 19-136-395A
137	0,103	2,05	0,051	0,197	0,252	STR 19-137-395A
138	0,103	2,112	0,051	0,197	0,252	STR 19-138-395A
139	0,103	2,175	0,051	0,197	0,252	STR 19-139-395A
140	0,103	2,237	0,051	0,197	0,252	STR 19-140-395A
141	0,103	2,3	0,051	0,197	0,252	STR 19-141-395A
142	0,103	2,362	0,051	0,197	0,252	STR 19-142-395A
143	0,103	2,425	0,051	0,197	0,252	STR 19-143-395A
144	0,103	2,487	0,051	0,197	0,252	STR 19-144-395A
145	0,103	2,55	0,051	0,197	0,252	STR 19-145-395A
146	0,103	2,612	0,051	0,197	0,252	STR 19-146-395A
147	0,103	2,675	0,051	0,197	0,252	STR 19-147-395A
148	0,103	2,737	0,051	0,197	0,252	STR 19-148-395A
149	0,103	2,8	0,051	0,197	0,252	STR 19-149-395A
150	0,103	2,862	0,051	0,197	0,252	STR 19-150-395A
151	0,103	2,987	0,051	0,197	0,252	STR 19-151-395A
152	0,103	3,237	0,051	0,197	0,252	STR 19-152-395A
153	0,103	3,487	0,051	0,197	0,252	STR 19-153-395A
154	0,103	3,737	0,051	0,197	0,252	STR 19-154-395A
155	0,103	3,987	0,051	0,197	0,252	STR 19-155-395A
158	0,103	4,737	0,051	0,197	0,252	STR 19-158-395A
159	0,103	4,987	0,051	0,197	0,252	STR 19-159-395A
160	0,103	5,237	0,051	0,197	0,252	STR 19-160-395A
161	0,103	5,487	0,051	0,197	0,252	STR 19-161-395A
162	0,103	5,737	0,051	0,197	0,252	STR 19-162-395A
163	0,103	5,987	0,051	0,197	0,252	STR 19-163-395A
167	0,103	6,987	0,051	0,197	0,252	STR 19-167-395A

## 6.5 STR Back-up rings in static radial sealing, inch sizes by dash-number

Dash-number 205 – 339



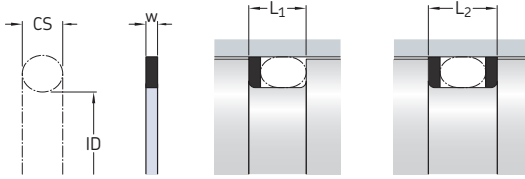
Back-up rings are selected by the corresponding O-ring dimensions.

Dash-number	Dimensions					Designation
	CS	ID	w	L <sub>1</sub> +0,008	L <sub>2</sub> +0,008	
–	in.					–
205	0,139	0,421	0,051	0,244	0,299	STR 19-205-395A
206	0,139	0,484	0,051	0,244	0,299	STR 19-206-395A
207	0,139	0,546	0,051	0,244	0,299	STR 19-207-395A
208	0,139	0,609	0,051	0,244	0,299	STR 19-208-395A
209	0,139	0,671	0,051	0,244	0,299	STR 19-209-395A
210	0,139	0,734	0,051	0,244	0,299	STR 19-210-395A
211	0,139	0,796	0,051	0,244	0,299	STR 19-211-395A
212	0,139	0,859	0,051	0,244	0,299	STR 19-212-395A
213	0,139	0,921	0,051	0,244	0,299	STR 19-213-395A
214	0,139	0,984	0,051	0,244	0,299	STR 19-214-395A
215	0,139	1,046	0,051	0,244	0,299	STR 19-215-395A
216	0,139	1,109	0,051	0,244	0,299	STR 19-216-395A
217	0,139	1,171	0,051	0,244	0,299	STR 19-217-395A
218	0,139	1,234	0,051	0,244	0,299	STR 19-218-395A
219	0,139	1,296	0,051	0,244	0,299	STR 19-219-395A
220	0,139	1,359	0,051	0,244	0,299	STR 19-220-395A
221	0,139	1,421	0,051	0,244	0,299	STR 19-221-395A
222	0,139	1,484	0,051	0,244	0,299	STR 19-222-395A
223	0,139	1,609	0,051	0,244	0,299	STR 19-223-395A
224	0,139	1,734	0,051	0,244	0,299	STR 19-224-395A
225	0,139	1,859	0,051	0,244	0,299	STR 19-225-395A
226	0,139	1,984	0,051	0,244	0,299	STR 19-226-395A
227	0,139	2,109	0,051	0,244	0,299	STR 19-227-395A
228	0,139	2,234	0,051	0,244	0,299	STR 19-228-395A
229	0,139	2,359	0,051	0,244	0,299	STR 19-229-395A
230	0,139	2,484	0,051	0,244	0,299	STR 19-230-395A
231	0,139	2,609	0,051	0,244	0,299	STR 19-231-395A
232	0,139	2,734	0,051	0,244	0,299	STR 19-232-395A
233	0,139	2,859	0,051	0,244	0,299	STR 19-233-395A
234	0,139	2,984	0,051	0,244	0,299	STR 19-234-395A
235	0,139	3,109	0,051	0,244	0,299	STR 19-235-395A
236	0,139	3,234	0,051	0,244	0,299	STR 19-236-395A
237	0,139	3,359	0,051	0,244	0,299	STR 19-237-395A
238	0,139	3,484	0,051	0,244	0,299	STR 19-238-395A
239	0,139	3,609	0,051	0,244	0,299	STR 19-239-395A
240	0,139	3,734	0,051	0,244	0,299	STR 19-240-395A

Dash-number	Dimensions			Designation		
	CS	ID	w	L <sub>1</sub> +0,008	L <sub>2</sub> +0,008	
-	in.			-		
242	0,139	3,984	0,051	0,244	0,299	STR 19-242-395A
243	0,139	4,109	0,051	0,244	0,299	STR 19-243-395A
244	0,139	4,234	0,051	0,244	0,299	STR 19-244-395A
245	0,139	4,359	0,051	0,244	0,299	STR 19-245-395A
246	0,139	4,484	0,051	0,244	0,299	STR 19-246-395A
247	0,139	4,609	0,051	0,244	0,299	STR 19-247-395A
248	0,139	4,734	0,051	0,244	0,299	STR 19-248-395A
249	0,139	4,859	0,051	0,244	0,299	STR 19-249-395A
250	0,139	4,984	0,051	0,244	0,299	STR 19-250-395A
251	0,139	5,109	0,051	0,244	0,299	STR 19-251-395A
252	0,139	5,234	0,051	0,244	0,299	STR 19-252-395A
253	0,139	5,359	0,051	0,244	0,299	STR 19-253-395A
254	0,139	5,484	0,051	0,244	0,299	STR 19-254-395A
255	0,139	5,609	0,051	0,244	0,299	STR 19-255-395A
256	0,139	5,734	0,051	0,244	0,299	STR 19-256-395A
257	0,139	5,859	0,051	0,244	0,299	STR 19-257-395A
258	0,139	5,984	0,051	0,244	0,299	STR 19-258-395A
259	0,139	6,234	0,051	0,244	0,299	STR 19-259-395A
260	0,139	6,484	0,051	0,244	0,299	STR 19-260-395A
261	0,139	6,734	0,051	0,244	0,299	STR 19-261-395A
262	0,139	6,984	0,051	0,244	0,299	STR 19-262-395A
265	0,139	7,734	0,051	0,244	0,299	STR 19-265-395A
266	0,139	7,984	0,051	0,244	0,299	STR 19-266-395A
267	0,139	8,234	0,051	0,244	0,299	STR 19-267-395A
268	0,139	8,484	0,051	0,244	0,299	STR 19-268-395A
269	0,139	8,734	0,051	0,244	0,299	STR 19-269-395A
270	0,139	8,984	0,051	0,244	0,299	STR 19-270-395A
271	0,139	9,234	0,051	0,244	0,299	STR 19-271-395A
272	0,139	9,484	0,051	0,244	0,299	STR 19-272-395A
273	0,139	9,734	0,051	0,244	0,299	STR 19-273-395A
310	0,21	0,475	0,067	0,346	0,413	STR 19-310-395A
311	0,21	0,537	0,067	0,346	0,413	STR 19-311-395A
312	0,21	0,6	0,067	0,346	0,413	STR 19-312-395A
313	0,21	0,662	0,067	0,346	0,413	STR 19-313-395A
314	0,21	0,725	0,067	0,346	0,413	STR 19-314-395A
315	0,21	0,787	0,067	0,346	0,413	STR 19-315-395A
316	0,21	0,85	0,067	0,346	0,413	STR 19-316-395A
317	0,21	0,912	0,067	0,346	0,413	STR 19-317-395A
318	0,21	0,975	0,067	0,346	0,413	STR 19-318-395A
319	0,21	1,037	0,067	0,346	0,413	STR 19-319-395A
320	0,21	1,1	0,067	0,346	0,413	STR 19-320-395A
321	0,21	1,162	0,067	0,346	0,413	STR 19-321-395A
322	0,21	1,225	0,067	0,346	0,413	STR 19-322-395A
323	0,21	1,287	0,067	0,346	0,413	STR 19-323-395A
324	0,21	1,35	0,067	0,346	0,413	STR 19-324-395A
325	0,21	1,475	0,067	0,346	0,413	STR 19-325-395A
326	0,21	1,6	0,067	0,346	0,413	STR 19-326-395A
327	0,21	1,725	0,067	0,346	0,413	STR 19-327-395A
328	0,21	1,85	0,067	0,346	0,413	STR 19-328-395A
329	0,21	1,975	0,067	0,346	0,413	STR 19-329-395A
330	0,21	2,1	0,067	0,346	0,413	STR 19-330-395A
331	0,21	2,225	0,067	0,346	0,413	STR 19-331-395A
332	0,21	2,35	0,067	0,346	0,413	STR 19-332-395A
333	0,21	2,475	0,067	0,346	0,413	STR 19-333-395A
334	0,21	2,6	0,067	0,346	0,413	STR 19-334-395A
335	0,21	2,725	0,067	0,346	0,413	STR 19-335-395A
336	0,21	2,85	0,067	0,346	0,413	STR 19-336-395A
337	0,21	2,975	0,067	0,346	0,413	STR 19-337-395A
338	0,21	3,1	0,067	0,346	0,413	STR 19-338-395A
339	0,21	3,225	0,067	0,346	0,413	STR 19-339-395A

## 6.5 STR Back-up rings in static radial sealing, inch sizes by dash-number

Dash-number 340 – 449



Back-up rings are selected by the corresponding O-ring dimensions.

Dash-number	Dimensions					Designation
	CS	ID	w	L <sub>1</sub> +0.008	L <sub>2</sub> +0.008	
-	in.					-
340	0,21	3,35	0,067	0,346	0,413	STR 19-340-395A
341	0,21	3,475	0,067	0,346	0,413	STR 19-341-395A
342	0,21	3,6	0,067	0,346	0,413	STR 19-342-395A
343	0,21	3,725	0,067	0,346	0,413	STR 19-343-395A
344	0,21	3,85	0,067	0,346	0,413	STR 19-344-395A
345	0,21	3,975	0,067	0,346	0,413	STR 19-345-395A
346	0,21	4,1	0,067	0,346	0,413	STR 19-346-395A
347	0,21	4,225	0,067	0,346	0,413	STR 19-347-395A
348	0,21	4,35	0,067	0,346	0,413	STR 19-348-395A
349	0,21	4,475	0,067	0,346	0,413	STR 19-349-395A
350	0,21	4,6	0,067	0,346	0,413	STR 19-350-395A
351	0,21	4,725	0,067	0,346	0,413	STR 19-351-395A
352	0,21	4,85	0,067	0,346	0,413	STR 19-352-395A
353	0,21	4,975	0,067	0,346	0,413	STR 19-353-395A
354	0,21	5,1	0,067	0,346	0,413	STR 19-354-395A
355	0,21	5,225	0,067	0,346	0,413	STR 19-355-395A
356	0,21	5,35	0,067	0,346	0,413	STR 19-356-395A
357	0,21	5,475	0,067	0,346	0,413	STR 19-357-395A
358	0,21	5,6	0,067	0,346	0,413	STR 19-358-395A
359	0,21	5,725	0,067	0,346	0,413	STR 19-359-395A
360	0,21	5,85	0,067	0,346	0,413	STR 19-360-395A
361	0,21	5,975	0,067	0,346	0,413	STR 19-361-395A
362	0,21	6,225	0,067	0,346	0,413	STR 19-362-395A
363	0,21	6,475	0,067	0,346	0,413	STR 19-363-395A
364	0,21	6,725	0,067	0,346	0,413	STR 19-364-395A
365	0,21	6,975	0,067	0,346	0,413	STR 19-365-395A
366	0,21	7,225	0,067	0,346	0,413	STR 19-366-395A
367	0,21	7,475	0,067	0,346	0,413	STR 19-367-395A
368	0,21	7,725	0,067	0,346	0,413	STR 19-368-395A
369	0,21	7,975	0,067	0,346	0,413	STR 19-369-395A
370	0,21	8,225	0,067	0,346	0,413	STR 19-370-395A
371	0,21	8,475	0,067	0,346	0,413	STR 19-371-395A
372	0,21	8,725	0,067	0,346	0,413	STR 19-372-395A
373	0,21	8,975	0,067	0,346	0,413	STR 19-373-395A
374	0,21	9,225	0,067	0,346	0,413	STR 19-374-395A
375	0,21	9,475	0,067	0,346	0,413	STR 19-375-395A

Dash-number	Dimensions					Designation
	CS	ID	w	L <sub>1</sub> +0,008	L <sub>2</sub> +0,008	
-	in.					-
425	0,275	4,475	0,079	0,472	0,571	STR 19-425-395A
426	0,275	4,6	0,079	0,472	0,571	STR 19-426-395A
427	0,275	4,725	0,079	0,472	0,571	STR 19-427-395A
428	0,275	4,85	0,079	0,472	0,571	STR 19-428-395A
429	0,275	4,975	0,079	0,472	0,571	STR 19-429-395A
430	0,275	5,1	0,079	0,472	0,571	STR 19-430-395A
431	0,275	5,225	0,079	0,472	0,571	STR 19-431-395A
432	0,275	5,35	0,079	0,472	0,571	STR 19-432-395A
433	0,275	5,475	0,079	0,472	0,571	STR 19-433-395A
434	0,275	5,6	0,079	0,472	0,571	STR 19-434-395A
435	0,275	5,725	0,079	0,472	0,571	STR 19-435-395A
436	0,275	5,85	0,079	0,472	0,571	STR 19-436-395A
437	0,275	5,975	0,079	0,472	0,571	STR 19-437-395A
438	0,275	6,225	0,079	0,472	0,571	STR 19-438-395A
439	0,275	6,475	0,079	0,472	0,571	STR 19-439-395A
440	0,275	6,725	0,079	0,472	0,571	STR 19-440-395A
441	0,275	6,975	0,079	0,472	0,571	STR 19-441-395A
442	0,275	7,225	0,079	0,472	0,571	STR 19-442-395A
443	0,275	7,475	0,079	0,472	0,571	STR 19-443-395A
444	0,275	7,725	0,079	0,472	0,571	STR 19-444-395A
445	0,275	7,975	0,079	0,472	0,571	STR 19-445-395A
446	0,275	8,475	0,079	0,472	0,571	STR 19-446-395A
447	0,275	8,975	0,079	0,472	0,571	STR 19-447-395A
448	0,275	9,475	0,079	0,472	0,571	STR 19-448-395A
449	0,275	9,975	0,079	0,472	0,571	STR 19-449-395A

Other sizes are available on request